Index of Claims

Annli	cation	Con	trol	No
~hhii	Callell	,0011		110.

09/849,504

Examiner

DANIEL LASTRA

Applicant(s)/Patent under

QUIGG, WILLIAM DONOVAN

Art Unit

Reexamination

3622

(Through numeral) Rejected Cancelled Allowed Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

		<u> </u>	<u> </u>				j		_	L
	aim	I. V				Dat				
Ula Ula	1111	2/10/102	-	1	т—	Dat	-	_	_	-
_	<u> </u>	10								
Final	Originat	10								1
ίŒ	5	1	1	İ						1
	_	1,5	<u>/</u>				<u> </u>			
	1	~	1_		<u> </u>					
	2	Ш					L			
	3	П			Π					
	1 2 3 4 5	П							Γ	П
	5	П								
	6 7	Π			Ī			П	Γ	
	7	П	Т	П			Π	П		
	8 9	П	П		T					1
	9	П	Π	Т		Г	П			I^{-1}
	10	П		1	1	1			T	\Box
	11	Π	Т		Γ		Г		Ť-	Н
	12	\sqcap	T		\vdash				T	П
	13	1	1	1		T	П	Ι	\vdash	Н
	14	H	T	1-	T	t -		 	T	Н
	15	Ħ	T	T	1	t	 	\vdash	t	Н
	11 12 13 14 15 16 17 18		T	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	t	Н
	17	H	 	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash	T	H
_	18	H	 	╁		┢	┢	\vdash	╁┈	Н
	19	H	╁	 	╆	H	-	┢	┢	\vdash
	20	H	┢	+	H	┢╾	-	┢	╁	\vdash
	20 21	H	1	+-	\vdash	╁─	 	-	┢	\vdash
	22	H	\vdash	┢	┢	┝	-	\vdash	-	\vdash
	22 23	H	\vdash		1	╁	-	\vdash	┢	\vdash
	24	H	\vdash	\vdash	┢╌	┢	╁	\vdash	╁	
	25	Ħ	T	\vdash	t	<u> </u>	\vdash	_		
	25 26	H	┢	t	<u> </u>	\vdash		\vdash		T
<u> </u>	27	Ħ	T	T	┢	┢	H	- -		\vdash
<u> </u>	28	H	<u> </u>	 	\vdash		┪	\vdash	├-	Н
	29	H	 	\vdash	_	┢		┢	\vdash	Н
	28 29 30	H	t		\vdash	╁	-	-	┢	┢┈╢
	31	H	t	 	┢╾	┢	\vdash		┢	\vdash
	31 32	⇈	1	t	+-	1	\vdash	\vdash	1-	$\vdash \vdash$
	33	H	H	╁	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	34	╫	\vdash	H	┢	\vdash	-	 	 	\vdash
	35	H	1	\vdash	t	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	${oldsymbol{ extrm{H}}}$
	36	H	\vdash		t	\vdash	┢	 		Н
	36 37	H		\vdash		\vdash		 	\vdash	H
Ш	38	H		T	Ι-	\vdash	 	\vdash	\vdash	H
	39	†	Г	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	╁	Н
	40	H	t			\vdash			_	Н
	41	H		Т	┢	Ι-			-	H
	42	\sqcap	Т	┢			\vdash	Н	\vdash	Н
	43	Π	Г	\vdash	 			Н		\vdash
	44	Ħ	\vdash				_		┢╌	Н
	45	H		_		\vdash	\vdash		_	\vdash
\dashv	46	+	/	┢	┢				\vdash	Н
-	47	7	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
-	48	<u> </u>					\vdash		-	Н
	49	V	7	_	\vdash	-	-		\vdash	Н
	50	J	r	╌	\vdash	Н	-	-		\vdash

Cla	im	1	ſ				Dat	е					Cla	im					Date	e -	-		
	Origi	2/1/1/1	010110										Final	Original		/							
	1	١] ,		51	V				Г				
	2				П					Γ	Γ	1		52	Т	Г							
	3	П			Г		Г	Г		П	Τ	1		53	Ħ							\vdash	
		П			Γ					Π		1		54	Ħ								
	<u>4</u> 5	П			П					Ī		1		55							Τ		
	6	П								T				56	\top	T	\vdash	Г					
	7	П			П			Г				1		57	T			Г		,			
	8	П	П									1		58									
	9	П	П				Г	Г			Γ	ĺ		59	1			Т					
\Box	10	П	П		T-							1		60	\top		_	Г	Ė				
	11	П	П					_		Ι.	m	1		61	1				$\overline{}$	-			\neg
	12	П	П								T			62	\top	T	Ė						
╗	13	П	П		┰									63	+	T			-				
╗	14	П	Ħ	-	<u> </u>	_			_		t	il		64	+	┢	_				_		
	15	H	Н		Г			_	┢	_		1 1		65	+				\vdash	_		_	\neg
7	16	Н	Н		Г			\vdash	_			1 1		66	7			_				_	-
┪	17	H	Н		 			t	┪					67	-	┢	-						
┪	18	Ħ	H		\vdash				\vdash		\vdash	1 1		68		┢	_			_			-
╗	19	Н	Н		1	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	1		69		\vdash			-			\vdash	
\dashv	20	H	Н	_			-		┢╌	_	\vdash	l		70		\vdash	_					\vdash	-
┪	21	H	H		_	H	┢		 	\vdash	\vdash			71		 	_		-	-		_	
┪	22	H	Н	_	┢	┢	┢╌	-	\vdash	-	\vdash		-1	72		H	-			-		Н	\dashv
┪	23	H	Н			┢─	┝	-	\vdash	H				73		-	-	-					\dashv
┪	24	H	Н			┢	┢	_	\vdash	┢				74	-	\vdash	_	\vdash	-	_	-		\dashv
┪	25	Н	Н		\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash				75			-					_	
┪	26	Н	Н			<u> </u>	_		\vdash	┢		1 1		76			_	-			_		
┪	27	H	Н		\vdash	-	┢	١	-	\vdash	-			77		-	_		-				\dashv
┪	28	H	Н		-	-	\vdash	_	\vdash	-	┝		_	78					-				\dashv
┪	29	Н	Н	-	\vdash	-	┢		┢	\vdash	-			79		-			-		-	Н	\dashv
┪	30	Н	H			\vdash	 	-	-	┢			-	80		\vdash					-		\dashv
┪	31	Н	Н	_		-	\vdash	\vdash	_	├-	H			81		├	_	-	\vdash		-	-	ᅱ
\dashv	32	Н	Н	_	-	_	-	 		-	⊢		-	82		-	_		-				ᅱ
+	33	Н	Н	_	-	_	-		-	⊢	├-			83							_		\dashv
_	34	Н	Н			-	_	-		-	-			84	_	-						_	_
_	35	Н	H		\vdash	-		-			⊢			85		H				_			-
+	36	Н	H	_	-	-	_	<u> </u>		_	├			86		\vdash	-					\vdash	
+	37	Н	H	_	┢┈	_	-			⊢	-	}	\dashv	87	_	Н	-	_			_		\dashv
\dashv	38	Н	H	_	-	-				\vdash	<u> </u>			88			-	\vdash		-	-	\dashv	\dashv
┪	39	Н	Н		\vdash	-	_	_		├—	┝			89							-	-	႕
┪	40	Н	H	\neg	-	_	_	-		├─	┝	}		90			-		\dashv	-	-	_	\dashv
┪	41	Н	H		-	_	_			-	⊢	 		91			-		\dashv	_			\dashv
┪	42	Н	H	-			-	\dashv	_		<u> </u>	ŀ		92			-		\dashv		_		
┪	43	Н	┨		-		_		-		-	ŀ				-	_		\dashv	-		_	
+	44	Н	+	_		\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash			93 94	_			-	\dashv			-	긕
+	45	Н	+	-	_			-		_	_					Н	-	-			_		
┥	46	Н	+	7				-	\dashv	\vdash	\vdash	}		95		-	\dashv		\dashv		-		\dashv
+	47	-	X	4	_	\vdash	-	-			<u> </u>			96		Н	_			_	\dashv	_	
+	48	۲	+		-	-	-	-	-	_	Н			97	-	\vdash				_	_	_	
┥	49	ı	ł	\forall	\vdash			-	\dashv	_	\vdash			98	_	\dashv				_		_	4
+	50	7	X	\dashv	\vdash	\dashv		-	\dashv		\vdash	 		99	_	-	-				_		\dashv
	30	_	1		لـــا			لب		ш		L		100									┙

E E	Cla	aim			-	Ĩ	Dat	e			
101			\vdash	Γ		Г	Ī	Ť		Γ	
101		a		1					l	l	
101	Ë	<u>.</u>		1						l	
101	"	ΙŏΙ		1					l		
102		l .	ļ	Ľ	<u> </u>	ļ.,_	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	L	_	<u> </u>	_	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
105	<u></u>	103	_	ldash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	_	_	_	L	L	_	<u> </u>	Ш
107		105		L.		L.	_		$oxed{oxed}$	_	Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			_	L	_		<u> </u>	<u>_</u>	Ш
109				_	L.	_	L	<u>L</u> .	L	L_	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108				_		<u> </u>	L		Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		109		L		L.	L.	_	L	_	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		L			L		Ŀ		Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		<u></u>		L_		_		$oxed{oxed}$	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L_	<u> </u>	L		L	ot	L	L	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113								匚	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		\Box					L	匚	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		_		L			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		oxdot				匚		匚	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	L	_			_	L			\Box
120		118	_							Ĺ	
121		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
124		121	_	L				_		$oxed{oxed}$	
124		122	$oxed{oxed}$	<u></u>		_		L	_	_	Ш
125		123					Ŀ	L			Li
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		_		_	L				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			<u> </u>	L	L		L_	_	Ш
128		126		Ŀ	_			<u> </u>	<u> </u>		Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		L	_	L_		_			Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				_		<u> </u>	_		Ш
131		129									Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		L	L.,			匚			Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131						L			Ш
134		132						L	<u> </u>		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133								<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134					L				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		Ļ.	Ш	_	L		L		Ш
138		136		L	Ш		Ш		_	\Box	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		Ш	Ц.		L	L_		$oxed{oxed}$	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Щ	لبا		Ш	L		Ш	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148		139		Ш	Щ		L	<u> </u>	L	L	Ш
142 143 144 145 146 147 148 149				Ш		L	_	<u> </u>	L_	L	Ш
143 144 145 146 147 148 149				Ш	Ш		\vdash	_		L	Ш
144							Ш	L_	Ш		Ш
145 146 147 148 149				Ш			Ш	L		Ш	
146 147 148 149				Ш				L			Щ
147 148 149											Ш
148							Ш	L_			\square
149											Ш
		148								,]	
150											
	l	150				LJ					